EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
S1	831	604/187.cds.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2007/12/19 13:51
S2	21	(*4755169" "4820286" "4822340" "4969877" "5095642" "5092843" "5102393" "5295965" "5102393" "5295965" "5300030" "5358489" "5540664" "5620421" "5665071" "568546" "5695472" "RE35986") PN. OR ("6387078") UFFN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2007/12/19 15:09
83	826	604/246.ccls.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2007/12/19 18:02
S4	25	S3 and pen	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2007/12/19 18:03
S6	58	"dose dial"	US-PGPUB; USPAT; USOOR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2007/12/19 18:30
S5	42	"dose dial"	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2007/12/19 18:30
S7	3	(("6221053") or ("5279586") or ("6096010")).PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/12/19 18:34
S9	24	"dose dial sleeve"	US-PGPUB; USPAT; USOOR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2007/12/20 07:24
S8	13	"dose dial sleeve"	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2007/12/20 07:24
S10	2	(("6221046") or ("6235004")).PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/12/20 07:33
S13	15	S12 and ratchet	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2007/12/20 07:52
S12	31	(US-20030106824-\$ or US- 20050277886-\$ or US- 20050277885-\$ or US- 2004003023070-\$ or US- 20040030292-\$ or US- 20040030292-\$ or US- 20010020155-\$ or US- 20010020155-\$ or US- 20070123829-\$ or US- 20050165363-\$ or US- 20050165363-\$ or US- 20030109834-\$ or US- 20030004466-\$ or US- 20040210199-\$), did. or	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2007/12/20 07:52

	***************************************	(US-7118552-\$ or US-6569115-\$ or US-5709662-\$ or US-5514097-\$ or US-6387078-\$ or US-5695472-\$ or US-6387078-\$ or US-625004-\$ or US-6221053-\$ or US-6096010-\$ or US-6221046-\$ or US-6221046-\$ or US-6221046-\$ or US-623004-\$ or US-5938642-\$ or US-6648859-\$ or US-6001089-\$), did.				
S14	5	S13 and clutch	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2007/12/20 07:53
S17	9	"dose dial sleeve" and web	US-PGPUB; USPAT; USOOR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2007/12/20 14:21
S16	0	S15 and web	US-PGPUB; USPAT; USOOR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2007/12/20 14:21
S15	31	(US-20030106824-\$ or US-20050277885-\$ or US-20050277885-\$ or US-200502377885-\$ or US-200502377885-\$ or US-20040030292-\$ or US-200400303029-\$ or US-20010020155-\$ or US-20010020787-\$ or US-20010020787-\$ or US-20030004466-\$ or US-20030004466-\$ or US-20030004466-\$ or US-20040210199-\$), did. or (US-7118552-\$ or US-569115-\$ or US-569115-\$ or US-56915-\$ or US-56915-\$ or US-56915-\$ or US-56915-\$ or US-529586-\$ or US-521046-\$ or US-521046-\$ or US-6221046-\$ or US-62806010-\$ or US-62806010-\$ or US-62806010-\$ or US-6280608-\$ or US-6007508-\$ or US-6001089-\$ or US-6	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2007/12/20 14:21
S18	1	("6221046").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/12/20 15:53
S19	1	("5,308,340").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/12/20 15:55
S21	1	S20 and ("32" same "36")	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2007/12/26 09:01

S20	1	("6221046").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/12/26 09:01
S24	10	S23 and click	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2007/12/26 09:23
S23	31	S22	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2007/12/26 09:23
₩ 22	31	(US-20030106824 \$ or US-20050277886 \$ or US-20050277885 \$ or US-200502277885 \$ or US-200502277885 \$ or US-20040030293670 \$ or US-200400307087 \$ or US-200400307087 \$ or US-20010020155 \$ or US-20030109834 \$ or US-20040210199 \$ or US-20040210199 \$ or US-689115 \$ or US-6599178 \$ or US-659178 \$ or US-509502 \$ or US-514097 \$ or US-514097 \$ or US-5279586 \$ or US-7241278 \$ or US-6221053 \$ or US-6096010 \$ or US-5279586 \$ or US-7241278 \$ or US-6221053 \$ or US-6096010 \$ or US-5279586 \$ or US-7241278 \$ or US-6221053 \$ or US-6096010 \$ or US-5279586 \$ or US-7241278 \$ or US-6205004 \$ or US-5835004 \$ or US-6807508 \$ or US-5938642 \$ or US-6848859 \$ or US-6001089 \$), did.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2007/12/26 09:23
S25	14	S23 and (drive same dose)	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2007/12/26 09:27
S27	1	("6663602").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/12/26 10:36
S26	1	("0663602").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/12/26 10:36
S28	842	604/131.ccls.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2007/12/26 10:49
S29	58	S28 and pen	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2007/12/26 10:53
S30	1	("6221046").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/12/26 11:06
S31	1	S20 and (nut same button)	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2007/12/26 11:30
532	13	S22 and insert	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2007/12/26 11:48
S33	1	("5,295,976").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/12/26 12:06

S34	7489	clutch same button same drive	US-PGPUB; USPAT; USOOR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2007/12/26 12:08
S35	34	S34 and pen	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2007/12/26 12:09
S36	452	S34 and pen	US-PGPUB; USPAT; USOOR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2007/12/26 12:10
S37	3	(("6004297") or ("5800388") or ("20020029018")).PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/12/26 12:13
S38	5	(("4820287") or ("5104380") or ("5279585") or ("5514097") or ("6248095")).PN	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/12/26 13:22
S39	6087	pen and dutch	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2007/12/26 13:43
S40	1	("5679111").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/12/26 14:04
S41	15	veasey and clutch	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2007/12/26 14:08
S42	1	("5304152").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/12/26 14:13
S43	48	("4498904" "4561856" "4592745" "4883472" "493683" "4968299" "4973318" "5017190" "5042977" "5104380" "5112317").PN. OR ("5304152").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2007/12/26 14:30
S44	2	(("5279585") or ("6277099")).PN	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/12/26 14:34
S45	1	("6083197").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/12/26 14:49
S46	12710	clutch with prevent with rotat\$3	US-PGPUB; USPAT; USOOR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2007/12/27 07:38
S48	42	S46 and "604".clas.	US-PGPUB; USPAT; USOOR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2007/12/27 07:49

S47	397	S46 and "604"	US-PGPUB; USPAT; USOOR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2007/12/27 07:49
S49	1	("6936032").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/12/27 07:53
S50	8	(("5591136") or ("5114406") or ("5961495") or ("6699224") or ("20020173752") or ("4592745") or ("6221053") or ("5383865")).FN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/12/27 08:04
S52	1	wo-200110484-\$.did.	US-PGPUB; USPAT; USOOR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2007/12/27 08:15
S51	0	wo-200110484-\$.did	US-PGPUB; USPAT; USOOR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2007/12/27 08:15
S55	2	wo-9938554-\$.did.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2007/12/27 08:27
S54	0	wo-1999038554-\$.did.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2007/12/27 08:27
S53	0	wo-199938554-\$.did.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2007/12/27 08:27
S57	2	ep-937471-\$.did.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2007/12/27 08:29
S56	O	ep-0937471-\$.did.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2007/12/27 08:29
S58	4	(("5688251") or ("5674204") or ("5304152") or ("20040059299")).PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/12/27 08:32
S59	45	("4973318" "5112317" "5273544" "5279586" "5370629" "5383865" "5582598").PN. OR ("5674204").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2007/12/27 08:46

S61	2	wo-9114467-\$.did.	US-PGPUB; USPAT; USOOR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2007/12/27 08:47
S62	1	("5226895").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/12/27 08:48
S63	0	wo-9625965-\$.did.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2007/12/27 08:50
S67	1	wo-200253214-\$.did.	US-PGPUB; USPAT; USOOR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2007/12/27 08:51
S66	0	wo-2002053214-\$.did.	US-PGPUB; USPAT; USOOR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2007/12/27 08:51
S65	2	wo-9625965-\$.did.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2007/12/27 08:51
S64	0	wo-96025965-\$.did.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2007/12/27 08:51
S 7 0	1	wo-200292153-\$.did.	US-PGPUB; USPAT; USOOR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2007/12/27 08:56
S69	0	wo-2002092153-\$.did.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2007/12/27 08:56
S68	1	wo-200110484-\$.did.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2007/12/27 08:56
S71	2	ep-937477-\$.did.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2007/12/27 08:59
S72	1	("5584815").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/12/27 09:02
S73	164280	(clutch or teeth or tooth) with (prevent or block or stop)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2007/12/27 09:05
S74	13074	S73 and (pen or inject\$3)	US-PGPUB; USPAT; USOOR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2007/12/27 09:06
S75	1	("5626566").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/12/27 09:17

S76	37	("4592745" "4810249" "4865591" "4936833" "497331" "5017190" "5092842" "5104380" "5114406" "5226895" "5244465").PN. OR ("5626566").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2007/12/27 09:50
S77	1	("7001360").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/12/27 10:06
S78	1	("6942646").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/12/27 10:07
S80	1	("7052484").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/12/27 10:08
S79	1	("6969370").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/12/27 10:08
S81	1	("5679111").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/12/27 10:11
S83	51	("4413760" "4592745" "4865591" "4893472" "4895633" "4973318" "5017190" "5042977" "5085641" "5092842" "5104380" "5112317" "5114406" "5279585" "5279586" "5245976" "5304152" "5308340" "5370629" "5383865" "5517688" "5591136" "5517689" "559366" "5593681" "5591366" "5938642"), PN, OR ("6221046"), URFN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2007/12/27
S82	1	("6221046").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/12/27 10:22
S84	1	("6235004").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/12/27 10:37
S85	1	S84 and ("40" same "17")	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2007/12/27 11:50
S86	1	S84 and ("45" same "17")	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2007/12/27 11:51
S87	1	S84 and ("56" same "40")	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2007/12/27 11:58
S88	1	S84 and ("56" same "6")	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2007/12/27 12:00
S89	2	"first portion" same "second portion" same "dose dial"	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2007/12/27 12:27
S90	7	"insert" same "dose dial"	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2007/12/27 12:33
S91	320	604/207.cdls.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2007/12/27 12:52

392	81	pen and "helical thread"	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2007/12/27 12:53
93	297	(("20010044847") or	US-PGPUB;	OR	OFF	2007/12/27
		("20020010473") or	USPAT			14:04
		("20020050716") or				
		("20020120235") or				
		("20030029374") or				
		("20030051556") or				
		("20030130667") or				
		("20030176841") or				
		("20040092877") or			*	
		("20040176729") or				
		("20040186431") or			1	
		("20040210199") or				
		("20040236285") or				
		("20040244559") or				
		("20040249348") or				
		("20040260247") or			***	
		("20040267207") or		-	vien	
		("20040267208") or				
		("20050004529") or		****	****	
		("20050033244") or				
		("20050055011") or				
		("20050113765") or		1		
		("20050222540") or		1	1	
		("20060129089") or				
		("20060167419") or				
		("20060207334") or				
		("20060254788") or			1	
		("20060258989") or				
		("20060264839") or				
		("20060293553") or		i i		
		("20070012792") or		1		
		("20070029096") or				
		("20070093761") or		i i		
		("20070100292") or			i	
		("20070123829") or				
		("20070129687") or		1		
		("20070142789") or			1	
		("20070167921") or			1	
		("3613668") or			-	
		("3648695") or		i		
		("3810064") or		******		
		("3878846") or		4		
		("4007561") or		-	***	
		("4143794") or			1	
		("4245757") or			*****	
	ĺ	("4251147") or		í	*****	
	ĺ	("4265236") or			***	
		(*4284077") or		· ·	*****	
		("4291401") or		ĺ	****	
		("4299118") or			***	
		("4307799") or		1	***	
		("4333010") or			****	
		("4373827") or			***	
		("4382394") or			****	
	1	("4395746") or	1	1	§	1

("4400751") or		
("4432753") or		
("4439886") or		
("4445348") or		
("4454729") or		
("4474066") or		
("4475905") or		
("4498904") or		
("4501989") or		
("4506803") or		
("4513459") or		
("4521237") or		
("4540351") or		
("4550675") or		
("4562933") or		
("4564360") or		
("4568004") or		
("4577412") or		
("4578263") or		
("4581911") or		
("4586221") or		
("4605022") or		
("4612673") or		
("4619651") or		
("4626458") or		
("4631007") or		
("4761193") or		
("4782981") or		
("4788089") or		
("4798595") or		
("4817822") or	1	
("4819630") or		
("4820561") or		
("4821570") or		
("4824839") or		
("4842495") or		
("4843723") or		
("4860933") or		
("4865591") or		
("4875605") or		
("4887790") or		
("4900596") or		
("4920912") or		
("4932944") or		
("4940011") or		
("4940820") or		
("4955509") or		
("4969927") or		
("4994033") or		
("5002822") or		
("5010892") or		
("5011032") or		
("5017190") or		
("5019048") or		
("5020699") or		
("5022387") or		
("5022387") or ("5066863") or ("5176296") or		

("5186050") or ("5201214") or ("5211128") or ("5211285") or ("5211285") or ("5244465") or ("5251086") or ("527527") or ("5279585") or ("5279585") or ("5289789") or ("5289789") or ("5289789") or ("5289789") or ("5389802") or ("5309802") or ("5318016") or ("5318016") or ("5320108") or ("5320108") or ("5320800") or ("5320800") or ("5332092") or ("5333807") or ("5333807") or ("5333807") or ("53356069") or ("5356069") or ("5379998") or ("5356068") or ("5379998") or ("5379098") or ("5475605") or ("5475605") or ("5475605") or ("5475760") or ("5475760") or ("5475760") or ("5475760") or ("547570") or					
("5189306") or ("5201214") or ("521128") or ("521128") or ("521128") or ("5251086") or ("5251086") or ("5279586") or ("5279586") or ("5281198") or ("5281198") or ("5281198") or ("528119") or ("538198") or ("538198") or ("538198") or ("530900") or ("5318016") or ("5318016") or ("5318016") or ("532010") or ("532010") or ("532010") or ("5320809") or ("5320809") or ("5332080") or ("5332080") or ("5332080") or ("5332080") or ("5332080") or ("5333867") or ("5333865") or ("533608") or ("533608") or ("5370676") or ("5370676") or ("5370676") or ("5370676") or ("543151") or ("5417370") or	-			") or	("5186050"
("\$201214") or ("\$211128") or ("\$211285") or ("\$21285") or ("\$244465") or ("\$289719") or ("\$279865") or ("\$279865") or ("\$289789") or ("\$289789") or ("\$289789") or ("\$304152") or ("\$304152") or ("\$31068") or ("\$318016") or ("\$318016") or ("\$32080") or ("\$318016") or ("\$320810") or ("\$32868") or ("\$338607") or ("\$338607") or ("\$338607") or ("\$338607") or ("\$338807") or ("\$338807") or ("\$338807") or ("\$338807") or ("\$34945") or ("\$338807") or ("\$34945") or ("\$34945") or ("\$34945") or ("\$34946") or ("\$34946") or ("\$3496") or ("\$3496") or ("\$3496") or ("\$3496") or ("\$3496") or ("\$34988") or ("\$34988") or ("\$34988") or ("\$441803") or ("\$441803") or ("\$441803") or ("\$441803") or ("\$441803") or ("\$4418508") or ("\$4418508") or ("\$441851") or ("\$441851") or		****			
("5211285") or ("5244465") or ("5244465") or ("5251086") or ("527582") or ("5279585") or ("5279585") or ("5279585") or ("5289789") or ("5289789") or ("5289789") or ("5309002") or ("5309002") or ("5318016") or ("5318016") or ("53120108") or ("5320108") or ("5320108") or ("5320108") or ("5320809") or ("5320809") or ("5320809") or ("5320809") or ("5320809") or ("5338007") or ("533805") or ("533805") or ("533805") or ("5369985") or ("53679898") or ("53679898") or ("53679898") or ("5405058") or ("5417370") or					
("5211285") or ("5264465") or ("5269719") or ("5279585") or ("5279585") or ("5279586") or ("5281198") or ("5281798") or ("5281798") or ("5304152") or ("5304152") or ("5313068") or ("5318018") or ("5318018") or ("532080") or ("532080") or ("532080") or ("5320810") or ("5320810") or ("5320810") or ("5320810") or ("5328483") or ("5320810") or ("533807") or ("533807") or ("533808") or ("533808") or ("533808") or ("534945") or ("536989") or ("53638385") or ("5379676") or ("5379698") or ("5379698") or ("5411203") or ("5411203") or ("5411203") or ("5417370") or ("5417360") or ("5417370") or ("54173650") or ("5417370") or ("54173650") or ("5417370") or ("54173650") or ("5417370") or ("54173650") or ("54173650") or ("5413155") or ("543155") or ("543155") or ("543155") or ("543155") or		***			
("5261086") or ("5271527") or ("5279586") or ("5279586") or ("52879886") or ("5281188") or ("5287112") or ("5281181") or ("5304152") or ("5304052") or ("5313068") or ("5313068") or ("532000") or ("532000") or ("5320810") or ("5320810") or ("5320810") or ("5320810") or ("5320810") or ("5328483") or ("5328483") or ("5328492") or ("533800") or ("533998") or ("53698") or ("53698") or ("536988") or ("5379898") or ("5379898") or ("5411203") or ("5411203") or ("5411203") or ("5411203") or ("5411203") or ("541155") or ("54286508") or ("54286508") or ("5431155") or		***			
("5289719") or ("5279585") or ("5279585") or ("5279586") or ("5289789") or ("5289789") or ("5304152") or ("530405") or ("5310016") or ("5310016") or ("5310016") or ("5320108") or ("5320108") or ("5320810") or ("532969") or ("532969") or ("532969") or ("532969") or ("532969") or ("533807") or ("5383865") or ("5370676") or ("5370676") or ("5370676") or ("5370676") or ("5370676") or ("5411203") or ("5411203") or ("5417370") or ("5417370") or ("5417370") or ("541736898") or ("5417370") or ("5413151") or ("5431513") or ("5431513") or ("5431513") or		344		") or	("5244465"
("5271527") or ("5279586") or ("5281198") or ("5289789") or ("5287112") or ("5309302") or ("5309302") or ("5313068") or ("5313068") or ("53120108") or ("5320109") or ("5320109") or ("5320109") or ("5320809") or ("5320809") or ("5320809") or ("5320809") or ("5332080") or ("5332080") or ("5332080") or ("5332080") or ("533267") or ("533267") or ("533867") or ("533865") or ("5370676") or ("5370676") or ("5370676") or ("5370878") or ("5370878") or ("5383865") or ("5405048") or ("5405048") or ("5417370") or	1			") or	("5251086"
("5279585") or ("528198") or ("528198") or ("528198") or ("528712") or ("5304152") or ("5304052") or ("5318016") or ("5318016") or ("532000") or ("532080") or ("5320810") or ("5320810") or ("5320810") or ("5320810") or ("5328483") or ("5332092") or ("5338607") or ("5338607") or ("534945") or ("534945") or ("534946"), PNL or ("537968") or ("5365069") or ("5365069") or ("5379698") or ("5370676") or ("5379698") or ("5403553") or ("5411203") or ("5411203") or ("5411203") or ("5411203") or ("5411203") or ("5417370") or ("5417360") or ("5417370") or ("5417360") or ("5417360") or ("5417360") or ("5417360") or ("5413151") or ("5431515") or ("5431515") or ("5431515") or		***		") or	("5269719"
("5279585") or ("5281198") or ("5289789") or ("5289718") or ("5309502") or ("5309502") or ("5318018") or ("5318018") or ("5320108") or ("5320108") or ("532010") or ("532080") or ("532080") or ("53208483") or ("532092") or ("5338007") or ("5338007") or ("5339945") or ("5337967") or ("5337968") or ("5337968") or ("5367968") or ("5367968") or ("5367968") or ("540553") or ("540553") or ("5417370") or ("5431813") or ("5431813") or ("5431813") or ("5431813") or	1			") or	("5271527"
("5281198") or ("528978") or ("52897112") or ("5304152") or ("5304152") or ("5313068") or ("5313068") or ("5320080") or ("5320080") or ("5320810") or ("5320810") or ("5320810") or ("5328483") or ("5328483") or ("5328492") or ("533607") or ("533998") or ("536068") or ("536798"), PNL or ("5379898") or ("5379898") or ("5379898") or ("5403553") or ("5411203") or ("5411203") or ("5417370") or ("5417370") or ("5417368") or ("5417368") or ("5417370") or ("5417370") or ("5417370") or ("5417385") or ("5417370") or ("543155") or ("543155") or ("543155") or ("543155") or ("543155") or ("543155") or		344		") or	("5279585"
("5281198") or ("528978") or ("52897112") or ("5304152") or ("5304152") or ("5313068") or ("5313068") or ("5320080") or ("5320080") or ("5320810") or ("5320810") or ("5320810") or ("5328483") or ("5328483") or ("5328492") or ("533607") or ("533998") or ("536068") or ("536798"), PNL or ("5379898") or ("5379898") or ("5379898") or ("5403553") or ("5411203") or ("5411203") or ("5417370") or ("5417370") or ("5417368") or ("5417368") or ("5417370") or ("5417370") or ("5417370") or ("5417385") or ("5417370") or ("543155") or ("543155") or ("543155") or ("543155") or ("543155") or ("543155") or				") or	("5279586"
("5289789") or ("5304152") or ("5309302") or ("5319016") or ("5319016") or ("5319016") or ("5329809") or ("5329809") or ("5329810") or ("5329809") or ("532980") or ("532980") or ("532980") or ("532980") or ("532980") or ("533800") or ("533800") or ("534945") or ("534945") or ("5357946")).PN. or ("5370676") or ("5370676") or ("5370676") or ("5383865") or ("5383865") or ("5383865") or ("5403553") or ("5411203") or ("5417370") or ("5417370") or ("5417370") or ("5417380") or ("5417370") or ("5417380") or		***			
("5827112") or ("5304152") or ("5313068") or ("5313068") or ("5320608") or ("5320608") or ("5322608") or ("53228483") or ("5322992") or ("5322992") or ("5332992") or ("53349945") or ("536068") or ("53670676") or ("53670676") or ("53670676") or ("5379898") or ("5379898") or ("5379898") or ("5379898") or ("531579998") or ("531157") or ("541353") or ("5417370") or ("5417370") or ("5417370") or ("5417370") or ("5417370") or ("5417370") or ("5417582") or ("5413515") or ("5431515") or		***			
("5309902") or ("5318016") or ("5320108") or ("5320108") or ("5320809") or ("5320809") or ("5320810") or ("5320810") or ("5332092") or ("5332092") or ("5339807") or ("5336068") or ("5356068") or ("5370676") or ("5370676") or ("5370676") or ("537085") or ("534988") or ("534988") or ("5405088") or ("5405088") or ("5417370") or					
("\$309902") or ("\$313068") or ("\$318016") or ("\$320100") or ("\$32010") or ("\$320800") or ("\$32080") or ("\$329483") or ("\$33292") or ("\$33292") or ("\$338957") or ("\$338957") or ("\$358068") or ("\$376676") or ("\$376676") or ("\$378988") or ("\$383865") or ("\$403563") or ("\$401203") or					
("\$318016") or ("\$320108") or ("\$320810") or ("\$320810") or ("\$328483") or ("\$33807") or ("\$33807") or ("\$34945") or ("\$34945") or ("\$34946") .PN. or ("\$357946")).PN. or ("\$357946") or ("\$38386") or ("\$38386") or ("\$38386") or ("\$43858") or ("\$403583") or ("\$403583") or ("\$403583") or ("\$417370") or ("\$418508") or ("\$418508") or ("\$418508") or ("\$418508") or		***			
("\$318016") or ("\$320108") or ("\$320810") or ("\$320810") or ("\$328483") or ("\$33807") or ("\$33807") or ("\$34945") or ("\$34945") or ("\$34946") .PN. or ("\$357946")).PN. or ("\$357946") or ("\$38386") or ("\$38386") or ("\$38386") or ("\$43858") or ("\$403583") or ("\$403583") or ("\$403583") or ("\$417370") or ("\$418508") or ("\$418508") or ("\$418508") or ("\$418508") or		***		") or	("5313068"
("532080") or ("5328483") or ("5328483") or ("5328483") or ("5332092") or ("5339607") or ("534945") or ("534945") or ("536068") or ("536746"), PN. or ("5379598") or ("5379598") or ("5383665") or ("5383665") or ("5403553") or ("5403553") or ("5403553") or ("5403563") or ("5417370") or ("5417560") or ("5417570") or ("5417		****			
("532080") or ("5328483") or ("5328483") or ("5328483") or ("5332092") or ("5339607") or ("534945") or ("534945") or ("536068") or ("536746"), PN. or ("5379598") or ("5379598") or ("5383665") or ("5383665") or ("5403553") or ("5403553") or ("5403553") or ("5403563") or ("5417370") or ("5417560") or ("5417570") or ("5417					
("5320810") or ("5320829") or ("5332092") or ("5333007") or ("5339945") or ("5357946"), IPN. or ("5377967") or ("5377967") or ("537988") or ("537936") or ("537936") or ("5393157") or ("5403553") or ("5403553") or ("541203") or ("5417370") or ("5417602") or ("5423060") or ("5431513") or ("5431513") or ("5431513") or ("5431513") or					
("5332902") or ("5349945") or ("5349945") or ("5349945") or ("5356008") or ("5356008") or ("5370676") or ("5370676") or ("5383865") or ("5383865") or ("5403563") or ("541203") or ("541203") or ("5415068") or ("5417370") or ("5417370") or ("5417370") or ("5417370") or ("5423688") or ("5423688") or ("5423681") or ("5423651") or ("5423651") or ("5423651") or ("5423651") or ("5423651") or ("543155") or ("54315") or ("543155") or ("54315") or ("		***		") or	("5320810"
("533960") or ("5349945") or ("5357946"), FN. or ("537796"), FN. or ("537988") or ("5378988") or ("538157") or ("538157") or ("5403553") or ("5403553") or ("541203") or ("5417270") or ("541726") or ("54155") or ("5423968") or ("5423968") or ("54231513") or ("5431513") or ("5431513") or		344		") or	("5328483"
("533960") or ("5349945") or ("5357946"), FN. or ("537796"), FN. or ("537988") or ("5378988") or ("538157") or ("538157") or ("5403553") or ("5403553") or ("541203") or ("5417270") or ("541726") or ("54155") or ("5423968") or ("5423968") or ("54231513") or ("5431513") or ("5431513") or				") or	("5332092"
("5365069") or ("537946"), PN. or ("537998") or ("537998") or ("5383865") or ("5391157") or ("5403553") or ("5403553") or ("541203") or ("5417370") or ("5417662") or ("5417662") or ("5423968") or ("5423968") or ("54231513") or ("5431513") or ("5431513") or		***			
("536746"), PN. or ("5379698") or ("5379698") or ("5383665") or ("5403553") or ("5403563") or ("5411203") or ("5417370") or ("5417370") or ("5417368") or ("5423968") or ("5423968") or ("5423155") or ("5431513") or ("5431513") or		***************************************		") or	("5349945"
(("5370676") or ("5379898") or ("538365") or ("5381157") or ("5403553") or ("5405048") or ("5411203") or ("5417370") or ("5417370") or ("5423968") or ("5423968") or ("54231513") or ("5431151") or ("5431513") or ("5440976") or		3333		") or	("5356069"
("5379898") or ("5383865") or ("5381157") or ("5403553") or ("5405048") or ("5411203") or ("5417270") or ("5417662") or ("5423968") or ("5423968") or ("542311513") or ("54311513") or ("5431513") or				")).PN. or	("5357946"
("5583885") or ("5591157") or ("5403553") or ("5405048") or ("541203") or ("5417370") or ("5417370") or ("5423688") or ("5423688") or ("5423688") or ("5423658") or ("543153") or ("543155") or ("54315") or ("543	- 1	***		S") or	(("5370676
("5831157") or ("5403553") or ("5403563") or ("5417370") or ("5417370") or ("5417662") or ("5423968") or ("5423968") or ("5431513") or ("5431151") or ("5431519") or				") or	("5379898"
("5403553") or ("5405048") or ("5411203") or ("5417630") or ("5417662") or ("5423968") or ("5428508") or ("5431155") or ("5431155") or ("5431156") or		3333		") or	("5383865"
("5405048") or ("541730") or ("5417370") or ("5417682") or ("5423968") or ("5428508") or ("5431515") or ("5431513") or ("5440976") or				") or	("5391157"
("541203") or ("5417682") or ("5423968") or ("5423968") or ("5428508") or ("5431155") or ("5431513") or ("5440976") or		***		") or	("5403553")
("5417370") or ("542968") or ("542968") or ("5426508") or ("5431155") or ("5431513") or ("5440976") or				") or	("5405048")
("5437662") or ("5423968") or ("5426508") or ("5431155") or ("5431513") or ("5440976") or					
("5423968") or ("5428508") or ("5431155") or ("5431513") or ("5440976") or		1		") or	("5417370"
(*5426508") or (*5431155") or (*5431513") or (*5440976") or				") or	("5417662"
("5431155") or ("5431513") or ("5440976") or			1	") or	("5423968"
("5431513") or ("5440976") or				") or	("5426508"
("5440976") or				") or	("5431155"
			i i	") or	("5431513"
("5445141") or				") or	("5440976"
("5447150") or					
("5451171") or				") or	("5451171"
("5452844") or					
("5453096") or					
("5470713") or		***			
("5472022") or					
("5478316") or					
("5480062") or					
("5480381") or					
("5492426") or					
("5497944") or					
("5511698") or					
("5514097") or					
("5527440") or					
("5531691") or					
("5544584") or				") or	("5544584")

3	1/855 454058)	ŧ	1		1	
	("5545195") or					
	("5546932") or					
	("5547618") or					
	("5549575") or					
	("5556389") or					
	("5562594") or					
	("5562623") or					
	("5562918") or					
	("5564414") or					1
	(*5573513") or					
	("5575978") or					
	("5584805") or					
i	("5584815") or			1		
	("5597058") or					
	("5599309") or					
	("5599314") or					
	("5599345") or					
1	("5599346") or			***************************************		
	("5599418") or			****		
	("5609577") or					
	("5618266") or					
	("5621972") or					
	("5628306") or					
	("5633075") or					
	("5634906") or					
	("5639128") or					
	("5643214") or					
	("5643223") or					
	("5645906") or					
	("5657683") or					
	("5660565") or					
	("5662271") or					
	("5662805") or					
	("5670167") or			-		
	("5674204") or			1		
	("5678538") or					
	("5679111") or			-		
	("5683384") or			1		
	("5695463") or			-		
	("5713866") or		1			
	("5738091") or			-	•	
	("5758828") or			1		
	("5762878") or			-		
	("5766933") or					
	("5779147") or					
	("5782740") or			1		
	("5782742") or					
1	("5787962") or			***************************************		
-	("5836484") or			*		
	("5840008") or					
	("5840064") or			*		
	("5846437") or			***		
	("5848479") or					
				-		
	("5855839") or			***		
-	("5863284") or			*		
	("5873856") or			*		
	("5891086") or	1	3	\$	3	1
	("5895865") or	1	1	- 1	1	1

1	("5899365") or	1	1	1	1
	("5901484") or				
	("5908139") or				
	("5919165") or				
	("5921966") or				
	("5927480") or				
	("5928229") or				
	("5932093") or				
	("5935123") or				
	("5938642") or				
	("5947924") or				
	("5957886") or				
	("5957896") or				
	("5976436") or				
	("5983826") or				
	("5992658") or				
	("6001089") or				
	("6033387") or			***	
-	("6036164") or				
	("6042182") or			•	
	("6047829") or				
	("6053890") or				
	("6063060") or				
	("6071261") or				
	("6086567") or				
	("6090080") or		i		
	("6117386") or				
	("6126841") or				
	("6128968") or				
	("6129080") or				
	("6142692") or				
	("6142926") or				
	("6146361") or				
	("6168581") or			1	
	("6176821") or			1	
	("6178959") or				
	("6190617") or			-	
	("6193698") or		1		
	("6200296") or				
	("6202901") or			1	
	("6213977") or			l l	
	("6216910") or			1	
	("6216910") or			1	
	("6217085") or				
	("6221046") or			1	
	("6221046") or			Į.	
	("6227736") or				
	("6234365") or				
	("6258068") or				
	("6283393") or				
-	("6283941") or				
	("6334550") or				
	("6398074") or				
	("6435378") or				
	("6517121") or			•	
	("6554320") or				
-	("6568083") or				
l .	("6569168") or	I		***	

		("6708688") or ("6758620") or ("6829971")).FN. or (("6896585") or ("6899699") or ("6994692") or ("7090622") or ("7090622") or ("7094221") or ("7195616") or ("7195616") or ("7234356")).FN.			, mananamanamanamanamanamanamanamanamana sa	
S94	1	("6221046").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/12/27 14:30
S95	37	S93 and clutch	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2007/12/27 14:45
S98	20	S96 and "604".clas.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2007/12/27 14:46
S97	29	S95 and "604".clas.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2007/12/27 14:46
S96	28	S95 not veasey	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2007/12/27 14:46
S99	9	thread with insert with dose	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2007/12/27 15:03
S100	1	("5304152").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/12/27 15:07
S101	1	("6235004").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2007/12/27 15:19
S102	1	S101 and ("48" same "56")	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2007/12/27 17:43
S103	3	S93 and domed	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2007/12/27 18:11
S105	16	S104 and nut	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/03/13 15:31
S104	39	(US-20030106824-\$ or US- 20050277885-\$ or US- 20050277885-\$ or US- 20040030292-\$ or US- 20040030292-\$ or US- 20010020155-\$ or US- 200100270155-\$ or US- 20010027015-\$ or US- 20050165363-\$ or US- 20050165363-\$ or US- 2003004466-\$ or US- 2003004466-\$ or US- 20040210199-\$) idid. or (US-7118552-\$ or US- 5669115-\$ or US-55709662- \$ or US-5514097-\$ or US- 6387078-\$ or US-5985472-	US-PGPUB; USPAT; DERWENT	ADJ	ON	2009/03/13 15:31

		\$ or US-RE35986-\$ or US-7112187-\$ or US-6221053-\$ or US-6096010-\$ or US-5279586-\$ or US-5279586-\$ or US-5279586-\$ or US-5227046-\$ or US-6235004-\$ or US-6607508-\$ or US-5638642-\$ or US-6648859-\$ or US-6004297-\$ or US-6648859-\$ or US-50304152-\$ or US-514406-\$ or US-5674204-\$ or US-5674204-\$ or US-562566-\$ or US-5699224-\$ or US-5679111-\$), did. or (WO-200253214-\$), did.				
S106	34	S104 and thread\$2	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/03/13 15:41
S107	4	(("5688251") or ("5674204") or ("5304152") or ("20040059299")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	OFF	2008/10/02 12:09
S108	1	("5226895").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/10/02 12:14
S109	1	("5584815").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/10/02 12:15
S115	237	604/208.cds.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/10/02 12:18
S114	342	604/207.ccls.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/10/02 12:18
S113	882	604/187.ccls.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/10/02 12:18
S112	337	604/181.cds.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/10/02 12:18
S119	998	604/218.ccls.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/10/02 12:19
S118	202	604/211.cdls.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/10/02 12:19
S117	102	604/210.ccls.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/10/02 12:19
S116	112	604/209.cds.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/10/02 12:19
S120	208	604/224.cdls.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/10/02 12:20

S121	297	(("20010044847") or	US-PGPUB;	OR	OFF	2008/10/02
		("20020010473") or	USPAT; USOCR		1	12:43
		("20020050716") or	,			
		("20020120235") or				
		("20030029374") or				
		("20030051556") or				
		("20030130667") or				
		("20030176841") or				
		("20040092877") or	•			
		("20040032877") or				
		("20040186431") or				
		("20040210199") or			•	
		("20040236285") or				
		("20040244559") or				
		("20040249348") or			•	
		("20040260247") or				
		("20040267207") or			1	
		("20040267208") or			•	
		("20050004529") or				
		("20050033244") or			-	
		("20050055011") or				
		("20050113765") or				
		("20050222540") or			-	
		("20060129089") or		-		
		("20060167419") or				
		("20060207334") or			•	
		("20060254788") or		1		
		("20060258989") or				
		("20060264839") or				
		("20060293553") or				
	1	("20070012792") or		-		
		("20070029096") or				
		("20070093761") or				
		("20070100292") or		1		
		("20070123829") or				
		("20070129687") or		1	Į.	
		("20070123337") or				
		("20070142703") or		1		
		("20070299406") or		1		
		("20080015511") or				
		("20080013311") or				
		("20080021397") or				
					I	
		("20080092881") or				
		("20080147005") or				
		("20080168984") or			I	
		("20080190419") or				
		("3613668") or				
		("3648695") or				
		("3810064") or				
	1	("3878846") or		***************************************	1	
	1	("4007561") or			•	
		("4143794") or				
		("4245757") or				
	-	("4251147") or			*	
		("4265236") or				
		("4284077") or				
		("4291401") or			i	
		("4299118") or	1		1	

("4307799") or			-	
("4333010") or				
("4373827") or				
("4382394") or				
("4395746") or				
("4400751") or				
("4432753") or				
("4439886") or				
("4445348") or			•	
("4454729") or				
("4474066") or				
("4475905") or			•	
("4498904") or				
("4501989") or				
("4506803") or				
("4513459") or			1	
("4521237") or				
("4540351") or			1	
("4550675") or				
("4562933") or				
("4564360") or				
("4568004") or			1	
("4577412") or				
			•	
("4578263") or				
("4581911") or			•	
("4586221") or				
("4605022") or		1		
("4612673") or			•	
("4619651") or				
("4626458") or				
("4631007") or			1	
("4761193") or				
("4782981") or				
		1	-	
("4788089") or			į.	
("4798595") or			-	
("4817822") or		-	1	
("4819630") or			-	
("4820561") or			ž.	
("4821570") or				
("4824839") or	1			
("4842495") or				
("4843723") or				
("4860933") or			***************************************	
			1	
("4865591") or				
("4875605") or			2	
("4887790") or			1	
("4900596") or			1	
("4920912") or				
("4932944") or			*	
("4940011") or				
("4940820") or			*	
("4955509") or			***	
("4969927") or			***	
("4994033") or			**	
("5002822") or				
("5010892") or			**	
("5011032") or				
	6			

("5019048") or	ì	1	1
("5020699") or			
("5022387") or			
("5066863") or			
("5176296") or			
("5186050") or			
("5189306") or			
("5201214") or			
("5211128") or			
("5211285") or			
("5244465") or			
("5251086") or			
("5269719") or			1
("5271527") or			
("5279585") or			
("5279586") or			1
("5281198") or			
("5289789") or			
("5297112") or	-		
("5304152") or			
("5309902") or			
("5313068")).PN. or			1
(("5318016") or			
("5320108") or	-		
("5320609") or			1
("5320810") or			
("5328483") or	1		
("5332092") or			
("5333607") or			
("5349945") or	-		
("5356069") or			1
("5357946") or			
("5370676") or			
("5379898") or			
("5383865") or			
("5391157") or			
("5403553") or			
("5405048") or			
("5411203") or			
("5417370") or			
("5417662") or			
("5423968") or			
("5426508") or			
("5431155") or			
("5431513") or			
("5440976") or			
("5445141") or			
("5447150") or			
("5451171") or			
("5452844") or			
("5453096") or	-		
("5470713") or	ì		
("5472022") or	Į.		
("5478316") or	į		
("5480062") or			
("5480381") or			
("5492426") or			
("5497944") or			
(5-51344) 01			1

("5511698") or		ĺ	1	
("5514097") or				
("5527440") or				
("5531691") or				
("5544584") or				
("5545195") or				
		•		
("5546932") or				
("5547618") or				
("5549575") or				
("5556389") or				
("5562594") or				
("5562623") or			l	
("5562918") or		•		
("5564414") or				
("5573513") or				
("5575978") or				
("5584805") or				
("5584815") or				
("559 7 058") or				
("5599309") or				
("5599314") or				
("5599345") or				
		•		
("5599346") or	1			
("5599418") or				
("5609577") or				
("5618266") or	1			
("5621972") or				
("5628306") or				
("56330 7 5") or	1			
("5634906") or	-			
("5639128") or				
("5643214") or	1			
("5643223") or	-	-		
("5645906") or		1		
("5657683") or	1	1		
("5660565") or		-		
("5662271") or	1	1		
("5662805") or		1		
("5670167") or		1		
("5674204") or		***		
("56 7 8538") or	1			
("5679111") or				
("5683384") or		1		
("5695463") or		2000		
("5713866") or		1		
("5738091") or		-		
("5758828") or				
("5762878") or				
("5766933") or				
("5779147") or				
("5782740") or				
("5782742") or				
("5787962") or				
("5836484") or				
("5840008") or				
("5840064") or				
("5846437") or				
("5848479") or				

	"5855839") or	
	"5863284") or	
	"5873856") or	
	"5891086") or	
("5895865") or	
("5899365") or	
("5901484") or	
("5908139") or	
("5919165") or	
Ċ	"5921966") or	
Ċ	"5927480") or	
	"5928229") or	
i C	"5932093") or	
	"5935123") or	
	"5938642") or	
	"5947924") or	
	"5957886") or	
	"5957896") or	
	"5976436") or	
	"5983826") or	***
	"5992658") or	
	"6001089") or	
	"6033387") or	
	"6036164") or	
	"6042182") or	
	"6047829") or	
	"6053890") or	
	"6063060") or	
	"6086567") or	
	"6090080") or	
	"6128968") or	
	"6129080") or	
	"6146361") or	
	"6178959") or	
	"6193698") or	
	"6200296") or	
	"6216910") or	
	"6216910") or	
	"6221046") or	
	"6221046") or	
	"6227736") or	
	"6234365") or	
	"6258068") or	
	"6283393") or	
	"6283941") or	
	"6334550") or	
	"6398074") or "6435378") or	
	"6517121") or "6554320") or	
	"6568083") or	
	"6569168") or	
	"6708688") or	
	"6758620") or	
	"6829971") or	
	"6892585")).PN. or	***
	("6899699") or	
	"6994692") or	

	***************************************	("7017513") or ("7090662") or ("7094221") or ("7198726") or ("7195616") or ("7307265") or ("7307791") or ("7361161")).PN		***************************************	***************************************	***************************************
S123	1	("6569126").PN	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/10/02 12:48
S124	211	S115 not S114	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/10/02 12:51
S126	92	S125 not S115	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/10/02 12:56
S125	104	S116 not S114	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/10/02 12:56
S129	87	S128 not S116	US-PGPUB; USPAT	A DJ	ON	2008/10/02 12:58
S128	89	S127 not S115	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/10/02 12:58
S127	97	S117 not S114	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/10/02 12:58
S132	122	S131 not S116	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/10/02 12:59
S131	126	S130 not S115	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/10/02 12:59
S130	151	S118 not S114	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/10/02 12:59
S133	117	S132 not S117	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/10/02 13:00
S136	164	S135 not S116	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/10/02 13:39
S135	187	S134 not S115	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/10/02 13:39
S134	195	S120 not S114	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/10/02 13:39
S139	130	S137 not S118	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/10/02 13:40
S137	160	S136 not S117	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/10/02 13:40
S145	899	S144 not S120	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/10/02 13:52
S144	907	S143 not S118	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/10/02 13:52
S143	914	S142 not S117	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/10/02 13:52
S142	923	S141 not S116	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/10/02 13:52

S141	929	S140 not S115	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/10/02 13:52
S140	958	S119 not S114	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/10/02 13:52
S151	1072	S150 not S118	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/10/02 13:53
S150	1077	S149 not S117	US-PGPUB; USPAT	A DJ	ON	2008/10/02 13:53
S149	1080	S148 not S116	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/10/02 13:53
S148	1089	S147 not S115	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/10/02 13:53
S147	1113	S146 not S114	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/10/02 13:53
S146	1156	S112 or S113	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/10/02 13:53
S154	967	S153 not S120	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/10/02 13:54
S153	968	S151 not S119	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/10/02 13:54
S155	1	("5674204").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/10/02 15:08
S156	1	("5584815").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/10/02 15:15
S157	1	("5226895").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/10/02 15:22
S158	1	("6221046").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/10/02 15:23
S159	1	("6235004").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/10/02 15:24
S160	1	("6004297").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/10/02 15:59
S161	1	("6221046").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/10/02 16:04
S162	1	("5679111").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/10/02 16:05
S163	102	(US-20030106824-\$ or US- 20050277885-\$ or US- 20050277885-\$ or US- 20030233070-\$ or US- 20040030292-\$ or US- 20010020155-\$ or US- 20010020155-\$ or US- 200701037087-\$ or US- 20070123829-\$ or US- 20050165363-\$ or US- 20030014466-\$ or US- 2003001499-\$ or US- 2004010199-\$ or US- 2004010199-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; DERWENT	ADJ	ON	2008/10/02 16:32

20080195051-\$ or US-
20080119796-\$ or US-
20080065026-\$ or US-
20070276341-\$ or US-
20070244445-\$ or US-
20070142789-\$ or US-
20070093761-\$ or US-
20070088288-\$ or US-
20050222540-\$ or US-
20050209570-\$ or US-
20050154351-\$ or US-
20050085776-\$).did. or
(US-20040097883-\$ or US-
20040019333-\$ or US-
20030187405-\$ or US-
20030158523-\$ or US-
20040186431-\$ or US-
20050177116-\$ or US-
20050154352-\$ or US-
20040127858-\$ or US-
20030050609-\$ or US-
20010051792-\$ or US-
20010009990-\$ or US-
20050137534-\$ or US-
20040030299-\$ or US-
20020016571-\$).did. or
(US-7118552-\$ or US-
6569115-\$ or US-5709662-
\$ or US-5514097-\$ or US-
6387078-\$ or US-5695472-
6387078-\$ or US-5695472- \$ or US-RE35986-\$ or US-
6387078-\$ or US-5695472-
6387078-\$ or US-5695472- \$ or US-RE35986-\$ or US- 7112187-\$ or US-6221053-
6387078-\$ or US-5695472- \$ or US-RE35986-\$ or US- 7112187-\$ or US-6221053- \$ or US-6096010-\$ or US-
6387078-\$ or US-5695472- \$ or US-RE35986-\$ or US- 7112187-\$ or US-6221053- \$ or US-6096010-\$ or US- 5279586-\$ or US-7241278-
6387078-\$ or US-5695472- \$ or US-RE35986-\$ or US- 7112187-\$ or US-6221053- \$ or US-6096010-\$ or US- 5279586-\$ or US-7241278- \$ or US-6221046-\$ or US-
6387078-\$ or US-5695472- \$ or US-RE35986-\$ or US- 7112187-\$ or US-6221053- \$ or US-6096010-\$ or US- 5279586-\$ or US-7241278- \$ or US-6221046-\$ or US- 6235004-\$ or US-6607508-
6387078-\$ or US-5695472- \$ or US-RE35986-\$ or US- 7112187-\$ or US-6221053- \$ or US-6096010-\$ or US- 5279586-\$ or US-7241278- \$ or US-6221046-\$ or US-
6387078-\$ or US-5695472- \$ or US-FE35986-\$ or US- 7112187-\$ or US-6221053- \$ or US-696010-\$ or US- 5279586-\$ or US-7241278- \$ or US-6221046-\$ or US- 6235004-\$ or US-607508- \$ or US-5938642-\$ or US-
6387078-\$ or US-5695472- \$ or US-RE35986-\$ or US- 7112187-\$ or US-6221053- \$ or US-6096010-\$ or US- 5279586-\$ or US-7241278- 5 or US-6221046-\$ or US- 6235004-\$ or US-6607508- \$ or US-5938642-\$ or US- 6648859-\$ or US-6001089-
6387078-\$ or US-5695472- \$ or US-R35986-\$ or US- 7112187-\$ or US-6221053- \$ or US-6096010-\$ or US- \$279586-\$ or US-76214278- \$ or US-6221046-\$ or US- 6235004-\$ or US-607508- \$ or US-6938642-\$ or US- 6648859-\$ or US-6001089- or US-6004297-\$ or US-
6387078-\$ or US-5695472- \$ or US-RE35986-\$ or US- 7112187-\$ or US-6221053- \$ or US-6096010-\$ or US- 5279586-\$ or US-7241278- \$ or US-6221046-\$ or US- 6235004-\$ or US-6607503- or US-593642-\$ or US- 6648859-\$ or US-6001089- \$ or US-593642-\$ or US- 6248095-\$ or US-50304152-
6387078-\$ or US-5695472-\$ or US-63998-\$ or US-85998-\$ or US-75112187-\$ or US-6221053-\$ or US-602610-\$ or US-5279588-\$ or US-7241278-\$ or US-6221046-\$ or US-6235004-\$ or US-623504-\$ or US-60368-\$ or US-603695-\$ or US-603695-\$ or US-5036452-\$ or US-6248095-\$ or US-6048095-\$ or US-6048095
6387078-\$ or US-5695472-\$ or US-63998-\$ or US-85998-\$ or US-75112187-\$ or US-6221053-\$ or US-602610-\$ or US-5279588-\$ or US-7241278-\$ or US-6221046-\$ or US-6235004-\$ or US-623504-\$ or US-60368-\$ or US-603695-\$ or US-603695-\$ or US-5036452-\$ or US-6248095-\$ or US-6048095-\$ or US-6048095
6387078-\$ or US-5695472- \$ or US-RE35986-\$ or US- 7112187-\$ or US-6221053- \$ or US-6096010-\$ or US- 5279568-\$ or US-7241278- \$ or US-6221046-\$ or US- 6235004-\$ or US-6607508- \$ or US-5938642-\$ or US- 6648859-\$ or US-6001089- or US-6004297-\$ or US- 6248095-\$ or US-5044152- \$ or US-5114406-\$ or US- 5674204-\$ or US-5625666-
6387078-\$ or US-5695472- \$ or US-RE35986-\$ or US- 7112187-\$ or US-6221053- \$ or US-6096010-\$ or US- 5275956-\$ or US-7241278- \$ or US-6221046-\$ or US- 6235004-\$ or US-6607508- \$ or US-5396642-\$ or US- 6648859-\$ or US-6001089- \$ or US-539642-\$ or US- 6248095-\$ or US-5034152- \$ or US-5114406-\$ or US- 5674204-\$ or US-5626566- \$ or US-6699224-\$ or US- \$ or US-6699224-\$ or US-
6387078-\$ or US-5695472-\$ or US-815968-\$ or US-821053-\$ or US-60221053-\$ or US-6096010-\$ or US-5279586-\$ or US-6241278-\$ or US-6221046-\$ or US-6235004-\$ or US-607508-\$ or US-5938642-\$ or US-6648859-\$ or US-6001089-\$ or US-6004297-\$ or US-6648859-\$ or US-5304152-\$ or US-514406-\$ or US-5674204-\$ or US-5626566-\$ or US-5624504-\$ or US-5674111-\$).did. or (US-
6387078-\$ or US-5695472- \$ or US-RE35986-\$ or US- 7112187-\$ or US-6221053- \$ or US-6096010-\$ or US- 5279568-\$ or US-7241278- \$ or US-6221046-\$ or US- 6235004-\$ or US-6607508- or US-639842-\$ or US- 6648859-\$ or US-6001089- \$ or US-6004297-\$ or US- 6648859-\$ or US-5034152- \$ or US-6040297-\$ or US- 5674204-\$ or US-5526566- \$ or US-6699224-\$ or US- 5679111-\$, did. or (US- 5689251-\$ or US-562695-
6387078-\$ or US-5695472-\$ or US-815968-\$ or US-821053-\$ or US-60221053-\$ or US-6096010-\$ or US-5279586-\$ or US-6241278-\$ or US-6221046-\$ or US-6235004-\$ or US-607508-\$ or US-5938642-\$ or US-6648859-\$ or US-6001089-\$ or US-6004297-\$ or US-6648859-\$ or US-5304152-\$ or US-514406-\$ or US-5674204-\$ or US-5626566-\$ or US-5624504-\$ or US-5674111-\$).did. or (US-
6387078-\$ or US-5695472-\$ or US-583968-\$ or US-783998-\$ or US-583968-\$ or US-741278-\$ or US-6221046-\$ or US-5279586-\$ or US-521046-\$ or US-6235004-\$ or US-5038042-\$ or US-50304152-\$ or US-50304152-\$ or US-5674204-\$ or US-5679114406-\$ or US-5679111-\$). did. or (US-5688251-\$ or US-5679111-\$). did. or (US-5688251-\$ or US-5688551-\$ or US-526895-\$ or US-5588451-\$ or US-5688551-\$ or US-5688551-\$ or US-5688551-\$ or US-5688551-\$ or US-526895-\$ or US-5584815-\$ or US-5688551-\$ or US-526895-\$ or US-5584815-\$ or US-568851-\$ or US-568851-
6387078-\$ or US-5695472-\$ or US-RE35986-\$ or US-7112187-\$ or US-6221053-\$ or US-6096010-\$ or US-5279568-\$ or US-7241278-\$ or US-6221046-\$ or US-6235004-\$ or US-6607508-\$ or US-5938642-\$ or US-6648859-\$ or US-6001089-\$ or US-6004297-\$ or US-6248095-\$ or US-5004152-\$ or US-514204-\$ or US-5674204-\$ or US-5624905-\$ or US-5624566-\$ or US-568251-\$ or US-5628556-\$ or US-5688251-\$ or US-5226895-\$ or US-552855-\$ or US-5226895-\$ or US-552855-\$ or US-5226895-\$ or US-552855-\$ or US-5528655-\$ or US-552855-\$ or US-552855-\$ or US-552855-\$ or US-5528855-\$ or US-552885
6387078-\$ or US-5695472-\$ or US-63998-\$ or US-783998-\$ or US-783998-\$ or US-79398-\$ or US-6221053-\$ or US-6221046-\$ or US-6221046-\$ or US-6221046-\$ or US-6235004-\$ or US-6235004-\$ or US-6001089-\$ or US-6004297-\$ or US-624809-\$ or US-6004297-\$ or US-624809-\$ or US-6004297-\$ or US-624809-\$ or US-6004297-\$ or US-562856-\$ or US-699224-\$ or US-5672111-\$), did. or (US-568261-\$ or US-658261-\$ or US-658261-\$ or US-658265-\$ or US-5584815-\$ or US-6986758-\$ or US-6990077-\$ or US-7094221-\$ or US-988758-\$ or US-6090077-\$ or US-7094221-\$ or US-
6387078-\$ or US-5695472-\$ or US-B35986-\$ or US-57112187-\$ or US-6221053-\$ or US-6096010-\$ or US-5279586-\$ or US-6096010-\$ or US-6221046-\$ or US-607508-\$ or US-607508-\$ or US-607508-\$ or US-6007508-\$ or US-60001089-\$ or US-6000297-\$ or US-6248095-\$ or US-5304152-\$ or US-5674204-\$ or US-5674204-\$ or US-56826566-\$ or US-5688251-\$ or US-5688251-\$ or US-5688251-\$ or US-5689579111-\$ 0.057097221-\$ or US-7094221-\$ or US-7094221-\$ or US-7094221-\$ or US-7094227-\$ or US-709427-\$ or US
6387078-\$ or US-5695472-\$ or US-RE35986-\$ or US-7112187-\$ or US-6221053-\$ or US-6096010-\$ or US-5279568-\$ or US-7241278-\$ or US-6221046-\$ or US-6235004-\$ or US-6007508-\$ or US-5938642-\$ or US-62480859-\$ or US-6001089-\$ or US-6004297-\$ or US-504204-\$ or US-5674204-\$ or US-5674204-\$ or US-5674204-\$ or US-56895256-\$ or US-6699224-\$ or US-568951-\$ or US-568951-\$ or US-5090070-\$ or US-5984815-\$ or US-5080070-\$ or US-7094221-\$ or US-7427275-\$ or US-7169131-\$ or US-6932794-\$ or US-7427275-\$ or US-76932794-\$ or US-7693
6387078-\$ or US-5695472-\$ or US-B35986-\$ or US-57112187-\$ or US-6221053-\$ or US-6096010-\$ or US-5279586-\$ or US-6096010-\$ or US-6221046-\$ or US-607508-\$ or US-607508-\$ or US-607508-\$ or US-6007508-\$ or US-60001089-\$ or US-6000297-\$ or US-6248095-\$ or US-5304152-\$ or US-5674204-\$ or US-5674204-\$ or US-56826566-\$ or US-5688251-\$ or US-5688251-\$ or US-5688251-\$ or US-5689579111-\$ 0.057097221-\$ or US-7094221-\$ or US-7094221-\$ or US-7094221-\$ or US-7094227-\$ or US-709427-\$ or US
6387078-\$ or US-5695472-\$ or US-R53968-\$ or US-7815968-\$ or US-781187-\$ or US-6221053-\$ or US-6868010-\$ or US-5279586-\$ or US-6221046-\$ or US-6221046-\$ or US-623504-\$ or US-623504-\$ or US-607508-\$ or US-5938642-\$ or US-607508-\$ or US-5938642-\$ or US-607508-\$ or US-50074027-\$ or US-6248095-\$ or US-5304152-\$ or US-514406-\$ or US-5674204-\$ or US-5626566-\$ or US-688251-\$ or US-5626566-\$ or US-5688251-\$ or US-5688251-\$ or US-5688515-\$ or US-5688515-\$ or US-6980758-\$ or US-7427275-\$ or US-7169131-\$ or US-6932794-\$ or US-67304-\$ or
6387078-\$ or US-5695472-\$ or US-RE35986-\$ or US-7112187-\$ or US-6221053-\$ or US-6096010-\$ or US-5279568-\$ or US-6241278-\$ or US-6221046-\$ or US-6235004-\$ or US-6607508-\$ or US-5530842-\$ or US-6648859-\$ or US-6001089-\$ or US-6004297-\$ or US-6248095-\$ or US-5304152-\$ or US-564205-\$ or US-5304152-\$ or US-564205-\$ or US-562566-\$ or US-56825566-\$ or US-568251-\$ or US-568251-\$ or US-568251-\$ or US-526895-\$ or US-7094221-\$ or US-7094221-\$ or US-7094221-\$ or US-7094221-\$ or US-7094221-\$ or US-7094231-\$ or US-673049-\$ or US-6585699-\$ or US-679309-\$ or US-67909-\$ or
6387078-\$ or US-5695472-\$ or US-639596-\$ or US-639596-\$ or US-621053-\$ or US-6585-01-\$ or US-6221046-\$ or US-6221046-\$ or US-6221046-\$ or US-6235004-\$ or US-6235004-\$ or US-623504-\$ or US-6248095-\$ or US-5304152-\$ or US-5674204-\$ or US-5674204-\$ or US-5674204-\$ or US-5679114-90-90-90-90-90-90-90-90-90-90-90-90-90-
6387078-\$ or US-5695472-\$ or US-859968-\$ or US-859968-\$ or US-5221053-\$ or US-6096010-\$ or US-5279586-\$ or US-6241278-\$ or US-6221046-\$ or US-6235004-\$ or US-6648859-\$ or US-6007089-\$ or US-6004297-\$ or US-6648859-\$ or US-5304152-\$ or US-5674204-\$ or US-5682514406-\$ or US-5674204-\$ or US-568251-\$ or US-5674111-\$), did. or (US-5688251-\$ or US-5688251-\$ or US-5698758-\$ or US-5688251-\$ or US-5688251-\$ or US-5688558-\$ or US-56832794-\$ or US-56832794-\$ or US-5673049-\$ or US-5685689-\$ or US-579111-\$ or US-70942275-\$ or US-75942275-\$ or US-75932796-\$ or US-56835698-\$ or US-673049-\$ or US-673049-\$ or US-673049-\$ or US-5685698-\$ or US-5685698-\$ or US-5291965-\$ or US-5291965-\$ or US-5291965-\$ or US-52979585-\$ or US-5279585-\$ o
6387078-\$ or US-5695472-\$ or US-639596-\$ or US-639596-\$ or US-621053-\$ or US-6585-01-\$ or US-6221046-\$ or US-6221046-\$ or US-6221046-\$ or US-6235004-\$ or US-6235004-\$ or US-623504-\$ or US-6248095-\$ or US-5304152-\$ or US-5674204-\$ or US-5674204-\$ or US-5674204-\$ or US-5679114-90-90-90-90-90-90-90-90-90-90-90-90-90-
6387078-\$ or US-5695472-\$ or US-635998-\$ or US-635998-\$ or US-621053-\$ or US-6858-\$ or US-6221046-\$ or US-6221046-\$ or US-6221046-\$ or US-6235004-\$ or US-6235004-\$ or US-6007508-\$ or US-633642-\$ or US-6648850-\$ or US-6001089-\$ or US-6004297-\$ or US-504152-\$ or US-5674204-\$ or US-562656-\$ or US-6699224-\$ or US-5689251-\$ or US-5689251-\$ or US-5698251-\$ or US-5698251-\$ or US-5698251-\$ or US-59892794-\$ or US-7094271-\$ or US-67004271-\$ or US-5279585-\$ or US-667304-\$ or US-6856598-\$ or US-6279585-\$ or US-6279585-\$ or US-6228067-\$ or US-5228067-\$ or US-522806
6387078-\$ or US-5695472-\$
6387078-\$ or US-5695472-\$ or US-635998-\$ or US-635998-\$ or US-621053-\$ or US-6858-\$ or US-6221046-\$ or US-6221046-\$ or US-6221046-\$ or US-6235004-\$ or US-6235004-\$ or US-6007508-\$ or US-633642-\$ or US-6648850-\$ or US-6001089-\$ or US-6004297-\$ or US-504152-\$ or US-5674204-\$ or US-562656-\$ or US-6699224-\$ or US-5689251-\$ or US-5689251-\$ or US-5698251-\$ or US-5698251-\$ or US-5698251-\$ or US-59892794-\$ or US-7094271-\$ or US-67004271-\$ or US-5279585-\$ or US-667304-\$ or US-6856598-\$ or US-6279585-\$ or US-6279585-\$ or US-6228067-\$ or US-5228067-\$ or US-522806

	***************************************	5320609-\$ or US-6569126-\$ or US-5957896-\$ or US-5957896-\$ or US-51528149-\$ or US-51528149-\$ or US-5083197-\$ or US-5281198-\$ or US-504308-\$ or US-504308-\$ or US-504308-\$ or US-6689101-\$ or US-5042977-\$ or US-5042017-\$ or US-5042977-\$ or US-504297-\$ or US-504299-\$ or US-5			***************************************	
S164	26	S163 and clutch	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/10/02 16:33
S165	1	("6663602").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	OFF	2008/10/02 16:43
S166	1	("20020052578").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	OFF	2008/10/06 09:15
S167	1	("20020052578").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/27 15:59
S168	3	(("5679111") or ("20020165499") or ("20040267207")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/28 11:52

4/28/2009 1:31:40 PM

C:\ Documents and Settings\ spatel\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10790025.wsp